

# **MACHINE-ASSISTED TRANSLATION (MAT):**

(19)【発行国】

(19)[ISSUING COUNTRY]

日本国特許庁 (JP)

Japan Patent Office (JP)

(12)【公報種別】

(12)[GAZETTE CATEGORY]

公開特許公報 (A)

Laid-open Kokai Patent (A)

(11)【公開番号】

(11)[KOKAI NUMBER]

特開平 8-9006

Unexamined Japanese Patent Heisei 8-9006

(43)【公開日】

(43)[DATE OF FIRST PUBLICATION]

平成8年(1996)1月12

January 12, Heisei 8 (1996. 1.12)

目

(54)【発明の名称】

(54)[TITLE OF THE INVENTION]

コードレステレホン

Cordless telephone

(51)【国際特許分類第6版】

H04M 1/05 Ζ (51)[IPC INT. CL. 6]

H04M 1/05

Ζ

【審査請求】

未請求

[REQUEST FOR EXAMINATION] No

【請求項の数】 4 [NUMBER OF CLAIMS] 4

【出願形態】 OL [FORM of APPLICATION] Electronic

【全頁数】 5

[NUMBER OF PAGES] 5

(21) 【出願番号】

(21)[APPLICATION NUMBER]

特願平 6-135540

Japanese Patent Application Heisei 6-135540

(22)【出願日】

(22)[DATE OF FILING]

平成6年(1.994)6月17 June 17, Heisei 6 (1994. 6.17)

10/27/2003



B

(71)【出願人】

(71)[PATENTEE/ASSIGNEE]

【識別番号】

[ID CODE]

000005821

000005821

氏名又は名称

[NAME OR APPELLATION]

松下電器産業株式会社

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

【住所又は居所】

[ADDRESS OR DOMICILE]

大阪府門真市大字門真1006

番地

(72)【発明者】

(72)[INVENTOR]

[氏名]

[NAME OR APPELLATION]

山下 厚

Yamashita Atsushi

【住所又は居所】

[ADDRESS OR DOMICILE]

大阪府門真市大字門真1006 番地 松下電器產業株式会社内

(72)【発明者】

(72)[INVENTOR]

【氏名】

[NAME OR APPELLATION]

原口 光弘

Haraguchi Mitsuhiro

【住所又は居所】

[ADDRESS OR DOMICILE]

太阪府門真市大字門真1006 番地 松下電器產業株式会社内

(74)【代理人】

(74)[AGENT]

【弁理士】

[PATENT ATTORNEY]



氏名又は名称】

小鍜治 明 (外2名) [NAME OR APPELLATION]

Kokaji Akira (et al.)

(57)【要約】

(57)[ABSTRACT OF THE DISCLOSURE]

## 【目的】

携帯性にすぐれたヨードレス テレボンを提供することを目的 in portability. とする。

# [PURPOSE]

It aims at providing cordless telephone excellent

# 【構成】

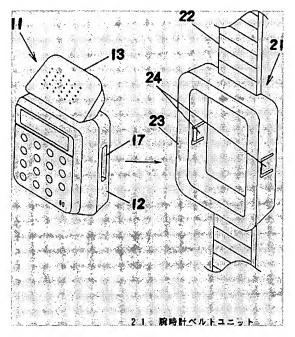
手首に締着するベルト22 ドレステレホン子機 1 1 を装着 telephone mobile unit 11. ステレホン子機11を腕時計と 同様に身体に保持して手軽に携 帯・使用できる。

# [CONSTITUTION]

Wrist watch belt unit 21 consists of belt 22 と、このベルト2.2 に装着され which attaches at wrist, and mounting part 23 た装着部23とから腕時計ベル with which this belt 22 was equipped, mounting トユニット21を構成し、ヨー part 23 was detachably equipped with cordless

部23に着脱自在に装着するよ Therefore, cordless telephone mobile unit 11 is うにした。したがってコードレ maintained in body like wrist watch, and, as for portable \* use, is made easily.





Wrist watch belt unit 21

# 【特許請求の範囲】

# 【請求項1】

脱自在に保持される保持ユニッ maintained detachably at body. ードレステレホン。

# 【請求項2】

する請求項1記載のコードレス the above-mentioned. テレホン。

# 【請求項3】

# [CLAIMS]

# [CLAIM 1]

コードレステレホン子機と、こ It constitutes of cordless telephone mobile unit, のコードレステレホン子機が着 and retain unit which it is detachably equipped 脱自在に装着され且つ身体に着 with this cordless telephone mobile unit, and is

トから成ることを特徴とするコ Cordless telephone characterized by the above-mentioned.

# [CLAIM 2]

前記保持ユニットが腕時計ベル Said retain unit is wrist watch belt unit.

トユニットであることを特徴と Cordless telephone of Claim 1 characterized by

# [CLAIM 3]

# JP8-9006-A



前記保持ユニットがポケットク Said retain unit is pocket clip unit. 徴とする請求項1記載のコード the above-mentioned. レステレホン。

リップユニットであることを特 Cordless telephone of Claim 1 characterized by

# 【請求項4】

# [CLAIM 4]

前記保持ユニットがペンダント Said retain unit is pendant unit. る請求項1記載のコードレステ the above-mentioned. レホン。

ユニットであることを特徴とす Cordless telephone of Claim 1 characterized by

【発明の詳細な説明】

DESCRIPTION OF THE [DETAILED INVENTION]

 $[0\ 0\ 0\ 1]$ 

[0001]

# 【産業上の利用分野】

# [INDUSTRIAL APPLICATION]

するものである。

本発明は、身体に保持して携帯 This invention relates to cordless telephone 可能なコードレステレホンに関 which can be maintained and carried in body.

(0.0.0.2)

[0002]

# 【従来の技術】

# [PRIOR ART]

ものが提案されている。以下、 従来のコードレステレホンの構 telephone is demonstrated. レステレホン子機、2 はゴード mobile unit 1.

近年、コードレステレホンとし In recent years, what maintains cordless て、コードレステレホン子機を telephone mobile unit in body with belt clip 腰に着脱可能なベルトクリップ which can attach or detach on waist, and carries により身体に保持して携帯する it as a cordless telephone is proposed.

Hereafter, composition of conventional cordless

成について説明する。図8は従 FIG. 8 is perspective diagram of conventional 来のヨードレステレホン子機と cordless telephone mobile unit and belt clip.

ベルトクリップの斜視図であ In FIG. 8, 1 is cordless telephone mobile unit, 2 る。図8において、1はコード is a belt clip attached to cordless telephone



ベルトクリップ2はその上端屈 曲部3をヨードレステレホン子 合溝4に着脱可能であり、した がってこのものは、コードレス テレホン子機1にベルトクリッ プ2を取り付け、ベルトクリッ プ2を腰のベルトに装着し家庭 内や会社内で携帯するようにな っている。

レステレホン子機1に取り付け This belt clip 2 can attach or detach that るベルトクリップである。この upper-end bending part 3 into engagement slot 4 formed in back upper part of cordless telephone mobile unit 1, therefore, this thing 機1の背面上部に形成された係 attaches belt clip 2 to cordless telephone mobile unit 1, equips belt of waist with belt clip 2, and carries it at home and in office.

0.003

【発明が解決しようとする課 題】

は、コードレステレホン子機 1 で使用することは困難であり、 ため使用勝手の悪いものであっ た。かといってコードレステレ unit 1, it is bulky too much. ホン子機1の大きさから胸ポケ ットに挿入して保持するにはか さばりすぎるものであり、ある いはベルトクリップ2で胸ポケ equipped. ットなどに装着するには支障が あり、また腕や首には装着する ことはできないものであり、こ のように身体に保持して手軽に 使用しにくいという問題点があ った。

[0003]

# [PROBLEM TO BE SOLVED BY THE **INVENTION**]

しかしながら上記従来の構成で However, by the above-mentioned conventional composition, cordless telephone mobile unit 1 is は、腰のベルトに装着したまま difficult to use it, with belt of waist equipped.

It was inconvenient in order to have to remove 使用する際は腰のベルトからそ from belt of waist each time, when using it.

の都度取りはずさねばならない But in order to insert in chest pocket and to maintain from size of cordless telephone mobile

> Or it is inconvenient in order to equip chest pocket etc. with belt clip 2.

> Moreover, neither arm nor neck can be

Thus, there was problem of having maintained in body and being hard to use it easily.



# 0004

れ、また使用勝手のよいコード レステレホンを提供することを 目的とする。

# [0004]

そこで本発明は、携帯性にすぐ Then, this invention aims at excelling in portability and kitchen providing good cordless telephone.

0005

# [0005]

# 【課題を解決するための手段】

ステレホン子機と、コードレス テレホン子機が着脱自在に装着 され且つ身体に着脱自在に保持 される保持ユニットからコード レステレホンを構成したもので ある。

# [MEANS TO SOLVE THE PROBLEM]

このために本発明は、コードレ For this reason, this invention comprised cordless telephone from cordless telephone mobile unit, and retain unit which it is detachably equipped with cordless telephone mobile unit, and is maintained detachably at body.

0.0.0.6

# [0006]

## 【作用】

以上のように構成することによ り、コードレステレホン子機を 腕やポケットや首などに保持し て、手軽に支障なく家庭内や会 社内で携帯することができる。

## [OPERATION]

By comprising as mentioned above, cordless telephone mobile unit can be maintained on arm, pocket, neck, etc., and it can carry home and in office convenient easily.

0.007

## [0007]

# 【実施例】

以下、本発明の実施例について 図面を参照しながら説明する。 図1は本発明の第一実施例のコ 一ドレステレホシ子機の斜視 図、図2は同コードレステレホ ン子機と腕時計ベルトユニット の斜視図、図3は同コードレス

# [EXAMPLES]

Hereafter, it demonstrates, seeing drawing about Example of this invention.

FIG. 1 is perspective diagram of cordless telephone mobile unit of 1st Example of this invention, FIG. 2 is perspective diagram of this cordless telephone mobile unit and wrist watch belt unit, FIG. 3 is front elevation of user holding



テレホンを保持した使用者の正 this cordless telephone. 面図である。

## [0008]

図1において、このコードレス テレホン子機11は、本体部1 電話番号などを入力するための 受信部 15、時刻や電話番号な 設けられている。また本体部1 形成されている。

# (0.009)

図2において、腕時計ベルトユ ニット21は、ベルト22と、 このベルト22に装着された装 belt 22 was equipped. 着部23から成っている。装着 Mounting part 23 is enclosed type. 自在に弾性的に嵌合するスナッ プフィット24が切り抜き形成 されている。

# $[0\ 0\ 1\ 0]$

したがって図3に示すようにベ ルト22を手首に締着し、装着 部23にコードレステレホン子 機11の本体部12を装着する ことにより、腕時計と同様に手 軽に携帯できる。

# [8000]

In FIG. 1, this cordless telephone mobile unit 11 constitutes of main-body section 12, and 2と、本体部12の上部に配設 loudspeaker part 13 which upper part of されたスピーカ部 1 3 から成っ main-body section 12 arranged.

ている。本体部12の前面には Keyboard 14 for inputting telephone number etc., receiver section 15 in which microphone キーボード1.4 音声信号など which receives audio signal etc. was built, and を受信するマイクが内蔵された liquid crystal panel 16 which displays time, telephone number, etc. are provided in front どを表示する液晶パネル 1 6 が surface of main-body section 12.

Moreover, guide hole 17 is formed in both side 2の両側面にはガイド穴1.7が surface of main-body section 12.

# [0009]

In FIG. 2, wrist watch belt unit 21 constitutes of belt 22, and mounting part 23 with which this

部23は箱形であり、その両側 Snap fitting 24 which fits elastically detachably 部には上記ガイド穴17に着脱 is cut out and formed in the above-mentioned guide hole 17 at the both sides.

# [0010]

Therefore, it is easily portable like wrist watch by attaching belt 22 at wrist as shown in FIG. 3, and equipping mounting part 23 with main-body section 12 of cordless telephone mobile unit 11.



# $[0\ 0\ 1\ 1]$

図4は本発明の第二実施例のコ ードレステレホン子機とポケッ トクリップユニットの斜視図、 図5は同コードレステレホンを 保持した使用者の正面図であ る。図4において、ポケットク リップユニット31は、グリッ プ32と、このクリップ32に 結合された箱形の装着部33か ら成っており、装着部33の両 側部にはスナップフィット34 が形成されている。したがって コードレステレホン子機110 本体部12を装着部33に装着 し、図5に示すようにクリップ 32を胸ポケットに係着して携 帯する。この場合、スピーカ部 1-3が上部に位置するように本 体部 1 2 を装着部 3 3 に装着す ることにより、胸ポケットに保 持したままで通話できる。

# $[0\ 0\ 1\ 2\ ]$

図6は本発明の第三実施例のコードレステレホン子機とペンダントユニットの斜視図、図7は同コードレステレホンを保持した使用者の正面図である。図6において、ペンダントユニット41の装着部33は図4に示すものと同構造であり、首輪42に保持されている。したがって図7に示すように首輪42を首にかけて携帯でき、そのままで

# [0011]

FIG. 4 is perspective diagram of cordless telephone mobile unit and pocket clip unit of 2nd Example of this invention, FIG. 5 is front elevation of user holding this cordless telephone.

In FIG. 4, pocket clip unit 31 constitutes of clip 32, and mounting part 33 of enclosed type connected with this clip 32, snap fitting 34 is formed in both sides of mounting part 33.

Therefore, mounting part 33 is equipped with main-body section 12 of cordless telephone mobile unit 11, as shown in FIG. 5, clip 32 is latchingly mounted and carried to chest pocket. In this case, it can talk over the telephone, maintaining to chest pocket by equipping mounting part 33 with main-body section 12 so that loudspeaker part 13 may be positioned in upper part.

# [0012]

図 6 は本発明の第三実施例のコ FIG. 6 is perspective diagram of cordless ードレステレホン子機とペンダ telephone mobile unit and pendant unit of 3rd シトユニットの斜視図、図 7 は Example of this invention, FIG. 7 is front 同コードレステレホンを保持し elevation of user holding this cordless た使用者の正面図である。図 6 telephone.

において、ペンダントユニット In FIG. 6, mounting part 33 of pendant unit 41 is 41の装着部33は図4に示す the same structure as what is shown in FIG. 4. おのと同構造であり、首輪42 It is maintained at choker 42.

Therefore, as shown in FIG. 7, choker 42 can be hung and carried on neck, it can talk over the telephone then.

# JP8-9006-A



# 通話することができる。

 $(0\ 0\ 1\ 3)$ 

# 【発明の効果】

以上説明したように本発明によ 携帯でき、また手軽に使用でき can be used easily. ベルトユニット、ポケットクリ ップユニット、ペンダントユニ ットなどにすることにより、身 体に保持したままで手軽に通話 でき、使用勝手のよいコードル ステレホンを実現できる。

[0013]

# [ADVANTAGE OF THE INVENTION]

As explained above, according to this invention, れば、コードレステレホン子機 cordless telephone mobile unit can be easily を支障にならないように手軽に carried so that it may not become trouble, and it

る。また保持ユニットを腕時計 Moreover, by making retain unit into wrist watch belt unit, pocket clip unit, pendant unit, etc., it can talk over the telephone easily, maintaining in body, and user-friendly cordless telephone can be implemented.

# 【図面の簡単な説明】

# [BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWINGS]

# [図1]

本発明の第一実施例のコードレ ステレホン子機の斜視図

# [FIG. 1]

Perspective diagram of cordless telephone mobile unit of 1st Example of this invention

# [図2]

本発明の第一実施例のコードレ ユニットの斜視図

# [FIG. 2]

Perspective diagram of cordless telephone ステレホン子機と腕時計ベルド mobile unit and wrist watch belt unit of 1st Example of this invention

## 図3

正面図

# [FIG. 3]

本発明の第一実施例のコードレ Front elevation of user holding cordless ステレホンを保持した使用者の telephone of 1st Example of this invention

## 図4

## [FIG. 4]

本発明の第二実施例のコードレ Perspective diagram of cordless telephone



ップユニットの斜視図

ステレホン子機とポケットクリ mobile unit and pocket clip unit of 2nd Example of this invention

## 図5

正面図

# [FIG. 5]

本発明の第二実施例のコードレ Front elevation of user holding cordless ステレホンを保持した使用者の telephone of 2nd Example of this invention

# 図6

ニットの斜視図

# [FIG. 6]

本発明の第三実施例のコードレ Perspective diagram of cordless telephone ステレホン子機とペンダントュ mobile unit and pendant unit of 3rd Example of this invention

## 図7

正面図

# [FIG. 7]

本発明の第三実施例のコードレ Front elevation of user holding cordless ステレホンを保持した使用者の telephone of 3rd Example of this invention

# [図8]

とベルトクリップの斜視図

# [FIG. 8]

従来のコードレステレホン子機 Perspective diagram of conventional cordless telephone mobile unit and conventional belt clip

# 【符号の説明】

- 1 1
- 2.1 腕時計ベルトユニット
- 3.1 ポケットクリップユニッ

В

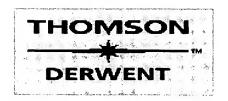
4.1ペンダントユニット

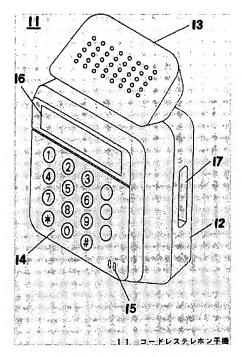
# [DESCRIPTION OF SYMBOLS]

- コードレステレホン子機 11 Cordless telephone mobile unit
  - 21 Wrist watch belt unit
  - 31 Pocket clip unit
  - 41 Pendant unit

# 図1

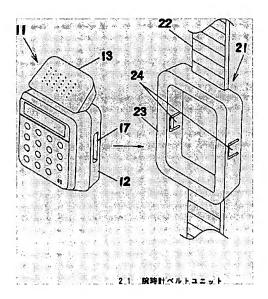
[FIG. 1]





11 Cordless telephone mobile unit

[FIG. 2]

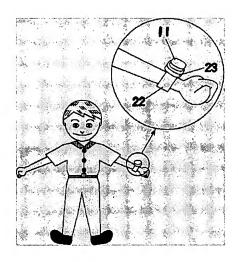




# 21 Wrist watch belt unit

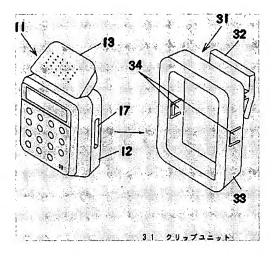
図3]

[FIG. 3]



【図4】

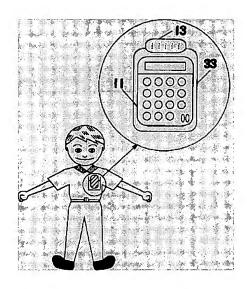
[FIG. 4]





# 31 Pocket clip unit

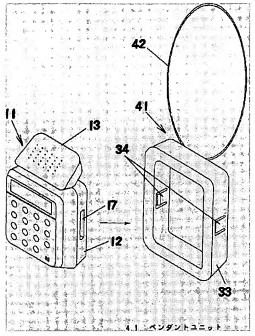
[図5] [FIG. 5]



[図<u>6</u>] [FIG. 6]

# JP8-9006-A





41 Pendant unit



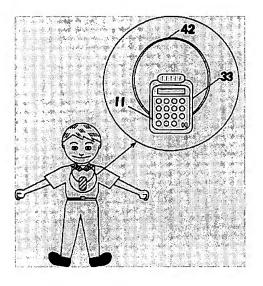
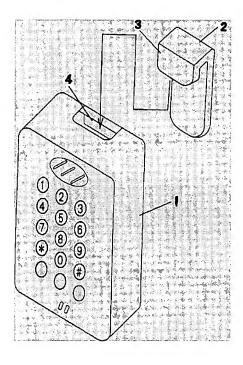




図8】

[FIG. 8]





# **DERWENT TERMS AND CONDITIONS**

Derwent shall not in any circumstances be liable or responsible for the completeness or accuracy of any Derwent translation and will not be liable for any direct, indirect, consequential or economic loss or loss of profit resulting directly or indirectly from the use of any translation by any customer.

Derwent Information Ltd. is part of The Thomson Corporation

Please visit our home page:

"WWW.DERWENT.CO.UK" (English)

"WWW.DERWENT.CO.JP" (Japanese)



#### PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number: 08009006 A

(43) Date of publication of application: 12 . 01 . 96

(51) Int. CI **H04M 1/05**(21) Application number: **06135540** (71)

(71) Applicant:

MATSUSHITA ELECTRIC IND CO

LTD

(22) Date of filing: 17 . 06 . 94

(72) Inventor:

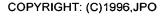
YAMASHITA ATSUSHI HARAGUCHI MITSUHIRO

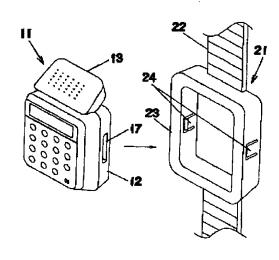
#### (54) CORDLESS TELEPHONE SET

#### (57) Abstract:

PURPOSE: To attain excellent portable performance and to convenience of use by forming the cordless telephone set with a cordless telephone slave set and a support unit mounting removably the slave set and supporting it to a body removably.

CONSTITUTION: A cordless telephone slave set 11 is made up of a main body section 12 and a speaker section arranged to the upper part of the section 12, and a key board used to enter a telephone number or the like, a reception section incorporated with a microphone to receive a voice signal or the like and a liquid crystal display panel displaying the time and telephone number or the like are provided to a front side of the main body section 12 and a guide hole 17 is made to both side faces of the main body section 12. Furthermore, a wrist watch belt unit 21 is made up of a belt 22 and a mount section 23 mounted to the belt 22 and a snap fit 24 fitted elastically and removably to the guide hole 17 of the slave set 11 is formed to both sides of the box type mount section 23. Thus, the telephone set is carried simply the same as a wrist watch by mounting the belt 22 to a wrist and mounting the main body section 12 of the cordless telephone slave set 11 to the mount section 23.





# (19)日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

# 特開平8-9006

(43)公開日 平成8年(1996)1月12日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>

識別記号

庁内整理番号

FΙ

技術表示箇所

HO4M 1/05

Z

審査請求 未請求 請求項の数4 OL (全 5 頁)

(21)出願番号

特願平6-135540

(22)出願日

平成6年(1994)6月17日

(71) 出願人 000005821

松下電器産業株式会社

大阪府門真市大字門真1006番地

(72) 発明者 山下 厚

大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器

産業株式会社内

(72)発明者 原口 光弘

大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器

産業株式会社内

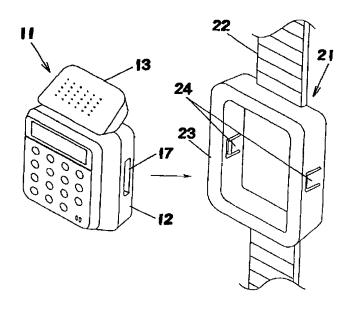
(74)代理人 弁理士 小鍜治 明 (外2名)

## (54) 【発明の名称】 コードレステレホン

#### (57)【要約】

【目的】 携帯性にすぐれたコードレステレホンを提供 することを目的とする。

【構成】 手首に締着するベルト22と、このベルト2 2に装着された装着部23とから腕時計ベルトユニット 21を構成し、コードレステレホン子機11を装着部2 3に着脱自在に装着するようにした。したがってコード レステレホン子機11を腕時計と同様に身体に保持して 手軽に携帯・使用できる。



30

#### 【特許請求の範囲】

【請求項1】コードレステレホン子機と、このコードレ ステレホン子機が着脱自在に装着され且つ身体に着脱自 在に保持される保持ユニットから成ることを特徴とする コードレステレホン。

【請求項2】前記保持ユニットが腕時計ベルトユニット であることを特徴とする請求項1記載のコードレステレ ホン。

【請求項3】前記保持ユニットがポケットクリップユニ ットであることを特徴とする請求項1記載のコードレス 10 テレホン。

【請求項4】前記保持ユニットがペンダントユニットで あることを特徴とする請求項1記載のコードレステレホ ン。

#### 【発明の詳細な説明】

#### [0001]

【産業上の利用分野】本発明は、身体に保持して携帯可 能なコードレステレホンに関するものである。

#### [0002]

【従来の技術】近年、コードレステレホンとして、コー 20 ドレステレホン子機を腰に着脱可能なベルトクリップに より身体に保持して携帯するものが提案されている。以 下、従来のコードレステレホンの構成について説明す る。図8は従来のコードレステレホン子機とベルトクリ ップの斜視図である。図8において、1はコードレステ レホン子機、2はコードレステレホン子機1に取り付け るベルトクリップである。このベルトクリップ2はその 上端屈曲部3をコードレステレホン子機1の背面上部に 形成された係合溝4に着脱可能であり、したがってこの ものは、コードレステレホン子機1にベルトクリップ2 を取り付け、ベルトクリップ2を腰のベルトに装着し家 庭内や会社内で携帯するようになっている。

#### [0003]

【発明が解決しようとする課題】しかしながら上記従来 の構成では、コードレステレホン子機1は、腰のベルト に装着したままで使用することは困難であり、使用する 際は腰のベルトからその都度取りはずさねばならないた め使用勝手の悪いものであった。かといってコードレス テレホン子機1の大きさから胸ポケットに挿入して保持 するにはかさばりすぎるものであり、あるいはベルトク リップ2で胸ポケットなどに装着するには支障があり、 また腕や首には装着することはできないものであり、こ のように身体に保持して手軽に使用しにくいという問題 点があった。

【0004】そこで本発明は、携帯性にすぐれ、また使 用勝手のよいコードレステレホンを提供することを目的 とする。

#### [0005]

【課題を解決するための手段】このために本発明は、コ ードレステレホン子機と、コードレステレホン子機が着 50 脱自在に装着され且つ身体に着脱自在に保持される保持 ユニットからコードレステレホンを構成したものであ る。

#### [0006]

【作用】以上のように構成することにより、コードレス テレホン子機を腕やポケットや首などに保持して、手軽 に支障なく家庭内や会社内で携帯することができる。

#### [0007]

【実施例】以下、本発明の実施例について図面を参照し ながら説明する。図1は本発明の第一実施例のコードレ ステレホン子機の斜視図、図2は同コードレステレホン 子機と腕時計ベルトユニットの斜視図、図3は同コード レステレホンを保持した使用者の正面図である。

【0008】図1において、このコードレステレホン子 機11は、本体部12と、本体部12の上部に配設され たスピーカ部13から成っている。本体部12の前面に は、電話番号などを入力するためのキーボード14、音 声信号などを受信するマイクが内蔵された受信部15、 時刻や電話番号などを表示する液晶パネル16が設けら れている。また本体部12の両側面にはガイド穴17が 形成されている。

【0009】図2において、腕時計ベルトユニット21 は、ベルト22と、このベルト22に装着された装着部 23から成っている。装着部23は箱形であり、その両 側部には上記ガイド穴17に着脱自在に弾性的に嵌合す るスナップフィット24が切り抜き形成されている。

【0010】したがって図3に示すようにベルト22を 手首に締着し、装着部23にコードレステレホン子機1 1の本体部12を装着することにより、腕時計と同様に 手軽に携帯できる。

【0011】図4は本発明の第二実施例のコードレステ レホン子機とポケットクリップユニットの斜視図、図5 は同コードレステレホンを保持した使用者の正面図であ る。図4において、ポケットクリップユニット31は、 クリップ32と、このクリップ32に結合された箱形の 装着部33から成っており、装着部33の両側部にはス ナップフィット34が形成されている。したがってコー ドレステレホン子機11の本体部12を装着部33に装 着し、図5に示すようにクリップ32を胸ポケットに係 着して携帯する。この場合、スピーカ部13が上部に位 置するように本体部12を装着部33に装着することに より、胸ポケットに保持したままで通話できる。

【0012】図6は本発明の第三実施例のコードレステ レホン子機とペンダントユニットの斜視図、図7は同コ ードレステレホンを保持した使用者の正面図である。図 6において、ペンダントユニット41の装着部33は図 4に示すものと同構造であり、首輪42に保持されてい る。したがって図7に示すように首輪42を首にかけて 携帯でき、そのままで通話することができる。

## [0013]

【発明の効果】以上説明したように本発明によれば、コードレステレホン子機を支障にならないように手軽に携帯でき、また手軽に使用できる。また保持ユニットを腕時計ベルトユニット、ポケットクリップユニット、ペンダントユニットなどにすることにより、身体に保持したままで手軽に通話でき、使用勝手のよいコードレステレホンを実現できる。

## 【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の第一実施例のコードレステレホン子機の斜視図

【図2】本発明の第一実施例のコードレステレホン子機 と腕時計ベルトユニットの斜視図

【図3】本発明の第一実施例のコードレステレホンを保持した使用者の正面図

【図4】 本発明の第二実施例のコードレステレホン子機\*

\*とポケットクリップユニットの斜視図

【図5】本発明の第二実施例のコードレステレホンを保持した使用者の正面図

【図6】本発明の第三実施例のコードレステレホン子機 とペンダントユニットの斜視図

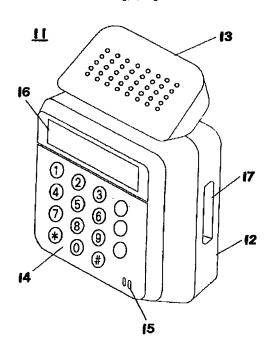
【図7】本発明の第三実施例のコードレステレホンを保持した使用者の正面図

【図8】従来のコードレステレホン子機とベルトクリップの斜視図

### 10 【符号の説明】

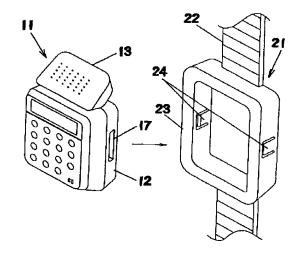
- 11 コードレステレホン子機
- 21 腕時計ベルトユニット
- 31 ポケットクリップユニット
- 41 ペンダントユニット

【図1】



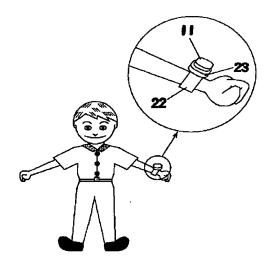
11 コードレステレホン子機

【図2】

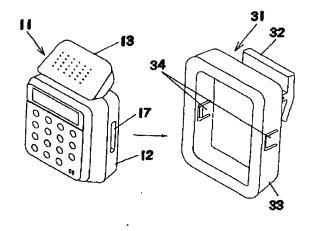


2.1 腕辞計ペルトユニット

【図3】

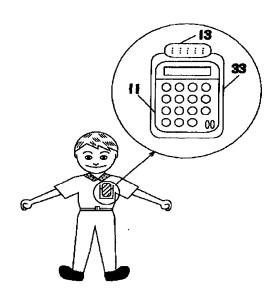


【図4】

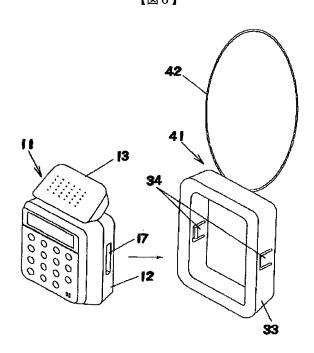


31 クリップユニット

【図5】

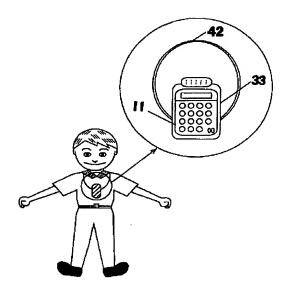


【図6】

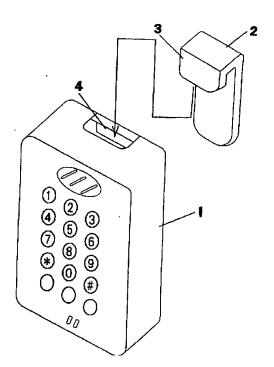


41 ペンダントユニット

【図7】



【図8】



# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

# **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS

IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

FADED TEXT OR DRAWING

BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

SKEWED/SLANTED IMAGES

COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

GRAY SCALE DOCUMENTS

LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

# IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

OTHER: